

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1. <i>Streptococcus</i>	4
II.2. <i>Streptococcus suis</i>	6
II.3. Patogenese pada babi dan hewan lain.....	10
II.4. <i>S. suis</i> sebagai penyebab penyakit zoonosis	11
II.5. <i>S. suis</i> pada babi	15
II.6. <i>S. suis</i> pada hewan lain	17
II.7. Morfologi	20
II.8. Penupukan dan uji biokimiawi	20
II.9. Uji serologi	22
BAB III. MATERI DAN METODE	24
III.1. Waktu dan tempat penelitian	24
III.2. Materi penelitian	24
III.2.1. Sampel penelitian	24
III.2.2. Bahan penelitian	25
III.2.3. Alat penelitian	25
III.3. Metode penelitian	25
III.3.1. Pengambilan sampel	25

III.3.2. Pemupukan	26
III.3.3. Uji katalase	26
III.3.4. Pemeriksaan mikroskopis	27
III.3.4.1. Preparat natif	27
III.3.4.2. Pewarnaan Gram	27
III.3.5. Uji cakram optochin	27
III.3.6. Uji Biokimiawi	28
III.3.6.1. Uji Amilase	28
III.3.6.2. Uji Fermentasi gula-gula	28
III.3.6.3. Uji Voges Proskauer	29
III.3.6.4. Uji THB + NaCl 6,5 %	29
III.3.6.5. Uji Na-Hipurat	30
III.4. Analisis Hasil	31
BAB IV. HASIL PENELITIAN	32
BAB V. PEMBAHASAN	37
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	46
RINGKASAN	48
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54